

# Homplex®

## HD100 Double Control

### Detector de gaz metan cu fir și declanșare 9-12 VDC + 220 VAC

Homplex este un producător de soluții moderne adresate clientului rezidențial și industrial printr-o gamă vastă de soluții de calitate și accesibile, pentru un habitat modern confortabil și sigur.

Detectorul de gaz metan HD100 Double Control este un aparat de ultimă generație, conceput și construit cu accent puternic pe siguranță. Acesta este proiectat să funcționeze cu electrovalvele normal deschise și normal închise cu voltaj de 230 VAC și/sau 12 VDC (doar contact normal deschis cu potențial), fiind ideal pentru spații rezidențiale.

#### CARACTERISTICI TEHNICE:

- Brand: Homplex
- Flexibilitate: 1 sau 2 electrovalve controlate sau 1 electrovalvă și ieșire 12 VDC pentru alte sisteme (de ex. BMS)
- Putere absorbită: maxim 4 VA
- Tip senzor: Semiconductor SnO<sub>2</sub>
- Timp de activare: Aprox. 15 sec. de la punerea sub tensiune
- Acționare electrică (1): contacte releu NI/ND max. 8 A la 250 VAC
- Acționare electrică (2): contacte releu NI/ND max. 1,5 A / 12 VDC
- Temp. de funcționare: 0 °C ... +40 °C
- Temp. de depozitare: -10 °C ... +50 °C
- Grad de protecție: IP 42
- Carcasă ABS, culoare albă
- Alarmă sonoră: Sirenă piezoelectrică intensitate 85 dB la 1 m
- Greutate: aprox. 250 gr.
- Dimensiuni: 91 x 91 x 35 mm (L x l x H)



Detectare gaz metan



Declanșare dublă  
9 -12 VDC + 220 VAC



Activare în 10 sec.  
de la depășirea  
pragului de  
sensibilitate



Nivel de alarmare:  
10 % L.I.E



Alarmă sirenă  
piezoelectrică  
intensitate 85 dB la 1 m



Conectarea posibilă a  
mai multor detectoare  
la o singură electrovalvă  
de oprire a gazului



Durată de viață  
senzor: 5 ani



Alimentare 230V-  
-15 % +10 % 50 /  
60Hz



PRODUS ÎN  
ROMÂNIA

Produsul este în conformitate cu legislația relevantă a Uniunii Europene:  
EN 50194: 2009  
EN 50270: 2015

Asistență tehnică: 0374 49 49 49

H 3714356

Homplex  
Bd. Pipera, nr.1/VII, et. 7, Nord City Tower, Voluntari, Romania  
Tel.: 0374 49 49 49; contact@homplex.ro

[www.homplex.ro](http://www.homplex.ro)